



Antrag Prüfung der Qualifikation für RAL-Gütesicherungsvertrag

Güteschutz Kanalbau



1	Definition Beurteilungsgruppen	3
2	Antrag Prüfung der Qualifikation	4
3	Ablauf Prüfung	12
4	Prüfgebühren	14



© Copyright 2019 - Güteschutz Kanalbau e. V.
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur
mit schriftlicher Genehmigung.

Kontakt:

Detlef Gehrke
Telefon +49 2224-9384-19
Telefax +49 2224-9384-919
E-Mail d.gehrke@kanalbau.com

Herausgeber:

Güteschutz Kanalbau
Gütegemeinschaft Herstellung und Instandhaltung
von Abwasserleitungen und -kanälen e. V.
Linzer Straße 21, 53604 Bad Honnef
Telefon +49 2224-9384-0
Telefax +49 2224-9384-84
E-Mail info@kanalbau.com
www.kanalbau.com

1. Definition Beurteilungsgruppen

Beurteilungsgruppe AK3

Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 3m.

Beurteilungsgruppe AK2

Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 5m, auch unter erschwerten Bedingungen.

Beurteilungsgruppe AK1

Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken, insbesondere in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle von größer 5m unter erschwerten Bedingungen und unter Einsatz technisch anspruchsvoller Bauverfahren.

Beurteilungsgruppe VP

Grabenloser Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit steuerbaren Pilotrohr-Verfahren und damit vergleichbaren steuerbaren Verfahren.
Eine Einschränkung auf Produktrohre \leq DN 150 wird auf der Verleihungsurkunde genannt.

Beurteilungsgruppe VM

Grabenloser unbemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit steuerbaren Verfahren im Mikrotunnelbau mit Schnecken- und Spülförderung.

Beurteilungsgruppe VMD

Grabenloser Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit geschlossenen steuerbaren Schilden und Stützung der Ortsbrust durch Flüssigkeit mit Druckluft oder Erddruck (z. B. Mix- oder EPB-Schild).

Beurteilungsgruppe VO

Grabenloser bemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit offenen steuerbaren Schilden ohne Druckluft oder bemannter Einbau in bergmännischer Bauweise.

Eine Einschränkung auf bergmännische Bauweise wird auf der Verleihungsurkunde genannt.

Beurteilungsgruppe VOD

Grabenloser bemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit offenen steuerbaren Schilden unter Druckluft.

Beurteilungsgruppe S

Grabenlose Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

Gütezeichen Kanalbau der Beurteilungsgruppe S werden für die Handhabung eines einzelnen Sanierungssystems erteilt. Die Systeme werden auf der Verleihungsurkunde genannt.

Beurteilungsgruppe I

Inspektion von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

Beurteilungsgruppe R

Reinigung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

Beurteilungsgruppe D

Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

2. Antrag Prüfung der Qualifikation

Güteschutz Kanalbau
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

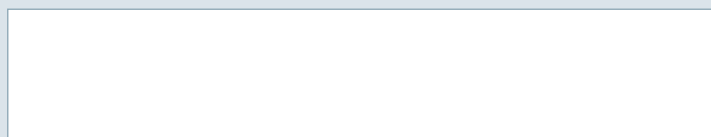
Als Betrieb oder öffentliche Einrichtung, die Abwasserleitungen und -kanäle herstellt und/oder instandhält und diese Tätigkeit als eigene Leistung durchführt, beantragen wir gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961 die Prüfung der Qualifikation für die Beurteilungsgruppe/n

AK1	AK2	AK3		
VOD	VO	VMD	VM	VP
S	Systemkurzbezeichnung (>> Folgeseite)			
I	R	D		

Verpflichtung

Durch rechtsverbindliche Unterschrift bestätige/n ich/wir, die Vereinssatzung, die Gütezeichensatzung, die Güte- und Prüfbestimmungen sowie die Durchführungsbestimmungen des Güteschutz Kanalbau e. V. bzw. der Gütesicherung RAL-GZ 961 (>> www.kanalbau.com) ohne Vorbehalte als für sich verbindlich anzuerkennen.

Datum



Stempel und Unterschrift

Gruppe	Verfahren	Technik	Kurzbezeichnung
S08	Abdichtungsverfahren	Flutung	S08.1
S10	Roboter	Roboter-Spachtel-/Verpresssysteme	S10.1
		<i>Roboter-Stutzenverpresssysteme</i>	<i>S10.2 (überführt nach S10.1)</i>
		Roboter-Spezial-Systeme	S10.3
		Roboter-Injektionssysteme	S10.4
S15	Sanierung mit vor Ort härtenden Materialien	Kurzliner	S15.1
		Hutprofil	S15.2
S16	Innenmanschetten	Innenmanschetten	S16.1
<i>S20</i>	<i>Bauwerkssanierung</i>	<i>Sanierung mit Spachtel- oder Beschichtungsverfahren</i>	<i>S20.1 (überführt nach S42.2)</i>
		<i>Sanierung durch Injektion bei begehbaren Kanälen</i>	<i>S20.2 (überführt nach S42.3)</i>
S21	Auskleidung mit vorgefertigten Rohren	Rohrstrang	S21.1
		Close-fit	S21.2
		Einzelrohr	S21.3
S27	Schlauch-Lining-Verfahren	Schlauch-Lining, Warmhärtung (Wasser)	S27.1
		Schlauch-Lining Warmhärtung (Dampf)	S27.2
		Schlauch-Lining Licht-Härtung	S27.3
		Schlauch-Lining Einbau über Kanal in Anschlussleitung	S27.4 <i>(neu)</i>
S35	Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung	Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung	S35.1
S38	Wickelrohrverfahren	Wickelrohr	S38.1
S42	Sanierung von Bauwerken und begehbaren Kanälen	Maschinelle Beschichtung	S42.1
		Händische Beschichtung	S42.2
		Injektionen	S42.3 <i>(neu)</i>
		Fugensanierung	S42.4 <i>(neu)</i>
S45	Montaeverfahren (Rohrsegment-Lining)	Montage	S45.1
S51	Berstverfahren	Bersten	S51.1
S52	Pipe-Eating	Pipe-Eating	S52.1

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation

Allgemeine Angaben

Allgemeine Angaben

Firma/Organisation

Konzern/Firmengruppe:

Geschäftsführer

Zust. Gericht in

Handelsregister-Nr.

Bitte Kopie des Handelsregistereintrags beifügen.

Straße

PLZ Ort

Postfach PLZ

Telefon Telefax

E-Mail Internet

Ansprechpartner für Fragen der Gütesicherung

Name Vorname Titel

Abteilung/Bereich

Telefon Telefax

Mobil E-Mail

Informationen zum Datenschutz

Nach § 6 der Datenschutz-Grundverordnung bedarf die Aufnahme Ihrer Daten in unsere Datenverarbeitung Ihrer schriftlichen Einwilligung, die Sie mit Ihrer Unterschrift auf dem Formular „Antrag auf Prüfung der Qualifikation“ gegeben haben. Ihre Daten werden unter Beachtung der Bestimmungen des Datenschutzgesetzes von uns verarbeitet.

Güteschutz Kanalbau behandelt die Angaben vertraulich und verwendet sie ausschließlich für interne Zwecke.

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Verantwortliche/r für den Login-Bereich (1)

Verantwortliche/r für den Login-Bereich

Firma

Straße

PLZ

Ort

Als Verantwortliche/n mit den Rechten für die Verwaltung von Benutzern und Benutzergruppen und für die Vergabe von Benutzerrechten benennen wir:

1. Name Titel

Vorname

E-Mail
(persönlich)

Telefon

2. Name Titel

Vorname

E-Mail
(persönlich)

Telefon

Wenn Sie weitere Verantwortliche angeben möchten, nutzen Sie bitte die Folgeseite.

Datum

Stempel und Unterschrift

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Verantwortliche/r für den Login-Bereich (2)

Als Verantwortliche/n mit den Rechten für die Verwaltung von Benutzern und Benutzergruppen und für die Vergabe von Benutzerrechten benennen wir:

3. Name Titel

Vorname

E-Mail
(persönlich)

Telefon

4. Name Titel

Vorname

E-Mail
(persönlich)

Telefon

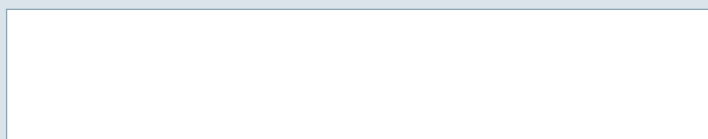
5. Name Titel

Vorname

E-Mail
(persönlich)

Telefon

Datum



Stempel und Unterschrift

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Beurteilungsgruppen AK, V

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation – AK, V

Technisch Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppen AK1, AK2, VOD, VO, VMD, VM: Personen mit erfolgreichem Abschluss eines Studiums des Bauingenieurwesens oder einer anderen Studienrichtung mit entsprechenden Studieninhalten (Lehrstoffplan).

Für die Beurteilungsgruppen AK3, VP: Personen mit erfolgreichem Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker“, in einer entsprechenden Baufachrichtung; Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Geprüfter Polier“ (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 Vv. 22.04.2014).

Qualifikation AK: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige (AK2, AK3) bzw. fünfjährige (AK1) erfolgreiche Tätigkeit im Kanal- bzw. Rohrleitungsbau.

Qualifikation V: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Tätigkeit im grabenlosen Kanalbau.

Name

Abschluss als

Fachrichtung

Erfahrung im Ausführungsbereich AK

Jahre, Erfahrung im Ausführungsbereich V

Jahre

Fachpersonal

Poliere Anzahl

ausgebildete Vorarbeiter Anzahl

Facharbeiter/Kanalbauer Anzahl

Referenzen der letzten 3 Jahre

Referenzen AK

	eingebauter Kanal in Tiefen (Längenangaben)		
	T ≤ 3,00 m	3,00 m < T ≤ 5,00 m	T > 5,00 m
DN ≤ 250			
250 < DN ≤ 1.200			
DN > 1.200			

Referenzen V

Gesamtlänge der im Pilotrohrverfahren eingebauten Kanäle [m]:

Gesamtlänge der im Mikrotunnelbau eingebauten Kanäle [m]:

Gesamtlänge der im Vortrieb mit offenem Schild eingebauten Kanäle [m]:

davon unter Druckluft [m]:

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation

Beurteilungsgruppe S

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation S

Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppe S^{*1}: Personen mit erfolgreichem Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker“, in einer entsprechenden Fachrichtung; Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Geprüfter Polier“ (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 Vv. 22.04.2014).

Qualifikation S: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche praktische Erfahrung in der grabenlosen Sanierung sowie Fachwissen über das jeweils anzuwendende Sanierungssystem, z.B. Fortbildung zum „Zertifizierten Kanalsanierungsberater“ oder vergleichbare Nachweise.

*¹ Für das Sanierungssystem S52 gelten die Anforderungen VM.

Name

Abschluss als

Fachrichtung

Erfahrung im Ausführungsbereich

Jahre

Fachpersonal

ausgebildete Spezialisten Anzahl

Referenzen der letzten 3 Jahre

Projekte „Grabenlose Sanierung“
(Systemkurzbezeichnung s. Seite 5)

System-
kurzbezeichnung Anzahl bzw. Länge [m]

System-
kurzbezeichnung Anzahl bzw. Länge [m]

System-
kurzbezeichnung Anzahl bzw. Länge [m]

System-
kurzbezeichnung Anzahl bzw. Länge [m]

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation

Beurteilungsgruppen I, R, D

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation – I, R, D

Technisch Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppen I, R, D: Personen mit erfolgreichem Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker“, in einer entsprechenden Berufsbereich; Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Geprüfter Polier“ (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 Vv. 22.04.2014).

Qualifikation I: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Inspektionstätigkeit sowie Fachwissen zur Feststellung des Istzustandes, z.B gültiger KI-Schein oder vergleichbare Nachweise.

Qualifikation R: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Reinigungspraxis sowie Fachwissen zur Reinigung, z.B. Lehrgang "Geprüfter Kanalreiniger" oder vergleichbare Nachweise.

Qualifikation D: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Prüfpraxis sowie Fachwissen zur Dichtheitsprüfung, z. B. gültiger Sachkundenachweis für die Dichtheitsprüfung oder vergleichbare Nachweise.

Name

Abschluss als

Fachrichtung

Erfahrung im Ausführungsbereich I Jahre

Erfahrung im Ausführungsbereich R Jahre

Erfahrung im Ausführungsbereich D Jahre

Fachpersonal

Operator Anzahl

Reinigungsfachpersonal Anzahl

Prüfpersonal Anzahl

Referenzen der letzten 3 Jahre

inspizierter Kanal lfd. Meter

gereinigter Kanal lfd. Meter

Dichtheitsprüfungen Anzahl

3. Ablauf Prüfung

Ablauf Prüfung der Qualifikation gem. 4.1 Güte- und Prüfbestimmungen

Antrag auf Prüfung der Qualifikation nach RAL-GZ 961

gemäß Antragsformular

Schreiben der Gütegemeinschaft

- Eingangsbestätigung des Antrags und Hinweis zum Ablauf und Terminvereinbarungen
 - Mitteilung der Zugangsdaten für den Online-Servicebereich
- Anlagen: -Gütesicherung RAL-GZ 961
-Rechnung Erstprüfung

Angaben zur Qualifikation im Online-Servicebereich

Der Antragsteller erfasst die Angaben zur Qualifikation bis zum Firmenbesuchstermin durch den Prüffingenieur im Online-Servicebereich:

- Personal mit Nachweisen zur Qualifikation und Schulungen
- Geräte
- Nachweis des Organisationsmanagementsystems
- Erfassung der Referenzen der letzten 3 Jahre

Fragen zur Erfassung der Daten beantwortet der zuständige Prüffingenieur.

Firmenbesuch Prüfung der Qualifikation [Dauer ca. 4 h]

Prüfung der Angaben im Online Servicebereich und Beratungsgespräch zu:

- Eigenüberwachung – Besprechung der Leitfäden
- Durchsprache des Organisationsmanagementsystems
- Prüfung der Fachkunde (Zeugnisse, Schulungsnachweise usw.)
- Prüfung der Geräteausstattung

Abschlussgespräch mit den zuständigen Mitarbeitern

Baustellenbesuch Prüfung der Qualifikation (Dauer ca. 1,5 h)

Prüfung der Qualifikation auf einer der beantragten Beurteilungsgruppe entsprechenden Referenzbaustelle. Sollte keine aktuelle Baumaßnahme besucht werden können, erfolgt eine Auftraggeberbefragung auf Grundlage der angegebenen Referenzen.

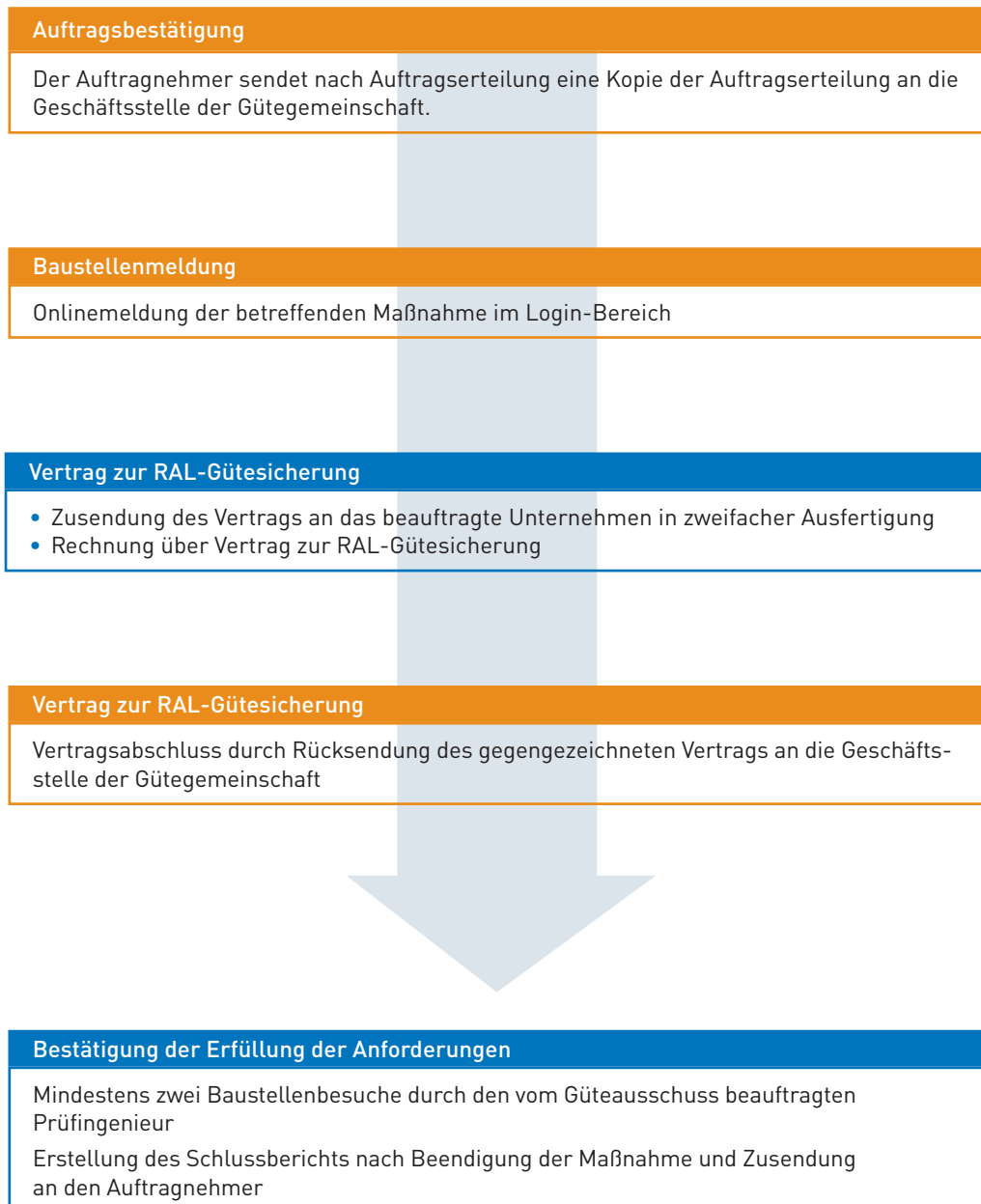
Prüfung der Referenzen

hinsichtlich Schwierigkeitsgrad und Quantität der durchgeführten Arbeiten

Qualifikationsprüfungsbericht

nach Abschnitt 4.1 der Güte- und Prüfbestimmungen über das Ergebnis des Firmen- und Baustellenbesuchs

Ablauf Überprüfung der Qualifikation gem. 4.3 Güte- und Prüfbestimmungen



- Antragsteller
- Gütegemeinschaft
- Antragsteller und Gütegemeinschaft

4. Prüfgebühren

Gebührenordnung¹⁾

Gebühren für Firmen- und Baustellenbesuche (Prüfung der Qualifikation)

Gebühren für die Prüfung der Qualifikation richten sich nach dem Prüfumfang.

Antrag auf die Prüfung in einer einzelnen Beurteilungsgruppe:

- AK3, I, R, D 1.000,00 €
- AK2, VP, VM, VMD, VO, VOD, S²⁾ 1.500,00 €
- AK1 1.750,00 €

Antrag auf die Prüfung in mehreren Beurteilungsgruppen:

Gebühren für die erste Beurteilungsgruppe s. o.

Gebühren für jede weitere Beurteilungsgruppe:

- AK3, I, R, D 500,00 €
- AK2, VP, VM, VMD, VO, VOD, S²⁾ 750,00 €

Antrag auf zusätzliche Prüfung von S-Verfahren innerhalb eines Sanierungssystems³⁾

- Gebühr je Verfahren 600,00 €

Die Rechnung zur Prüfung der Qualifikation wird mit Bestätigung des Antragseingangs gestellt¹⁾.

Gebührenordnung¹⁾

Gebühren für den RAL-Gütesicherungsvertrag (je Beurteilungsgruppe)

Gebühren für die maßnahmenbezogene **Qualifikationsüberprüfung**

(Baustellenbesuche und Schlussbericht) 1.020,00 €

Die Rechnung wird bei Zusendung des Vertrags zur RAL-Gütesicherung gestellt¹⁾.

Wiederholungsprüfungen

Notwendige weitere Firmen- oder Baustellenbesuche sowie Wiederholungsprüfungen werden

nach Aufwand berechnet. Berechnungsgrundlage ist ein Stundensatz von 90,00 €

Prüfungen im Ausland

Für Prüfungen im Ausland werden zusätzlich anfallende Reisekosten in Rechnung gestellt.

¹⁾ Auf alle genannten Gebühren wird die jeweils gültige Mehrwertsteuer erhoben.

²⁾ Die Beurteilungsgruppe S wird für die Handhabung des jeweils beantragten Sanierungssystems erteilt und gilt ausschließlich für die Handhabung des beurkundeten Systems, auf der Grundlage eines Sanierungs-Handbuchs. Wird die Prüfung S für mehrere Sanierungssysteme beantragt, wird für jedes Sanierungssystem eine Qualifikationsprüfung durchgeführt.

³⁾ Werden zu einem S-System weitere diesem System zuzuordnende Verfahren beantragt, wird für jedes Verfahren ein Baustellenbesuch durchgeführt.



A large, empty rectangular area with a thin black border, intended for the main content or drawing of the document.

Güteschutz Kanalbau
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

Gütegemeinschaft Herstellung
und Instandhaltung von
Abwasserleitungen und -kanälen e. V.

Telefon +49 2224-9384-0
Telefax +49 2224-9384-84
E-Mail info@kanalbau.com

www.kanalbau.com